

2662

RS

3

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Application of: HOURUNRANTA et al.

SERIAL NO.: 09/337,916

EXAMINER:

FILING DATE: 6/22/99

ART UNIT:

TITLE: ERROR DETECTION IN RECEIVING MULTIPLEX SIGNALS

ATTORNEY DOCKET NO.: 442-008702-US(PAR)

**The Commissioner of Patents and Trademarks
Washington, D.C. 20231**

**RECEIVED
FEB X 1 2001
Technology Center 2600**

SUPPLEMENTAL INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Dear Sir:

The following information is being disclosed to the Patent and Trademark Office as information that may be material to the examination of the above-identified patent application.

This Supplemental Information Disclosure Statement is being filed before receipt of a first Office Action on the above-identified patent application. Thus, a certification under 37 CFR 1.97 (e) or fee under 37 CFR 1.17 (p) is not required for the information herein to be considered.

The above-identified patent application claims priority to Finnish Patent Application No. 981507 filed June 30, 1998. Applicants' attorney encloses a copy of a Finnish Office Action issued on the priority Finnish Patent Application No. 981507. The Office Action cited European Patent Application No. EP 0806873.

Copies of the Finnish Office Action and the cited reference are enclosed together with PTO-Form 1449.

Respectfully submitted,

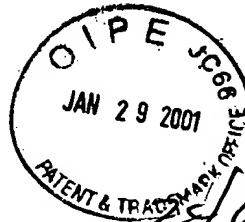

Clarence A. Green Reg. No.: 24,622

PERMAN & GREEN, LLP

425 Post Road, Fairfield, CT 06430

(203) 259-1800

Customer No.: 2512



Date

RECEIVED
FEB X 1 2001
Technology Center 2600

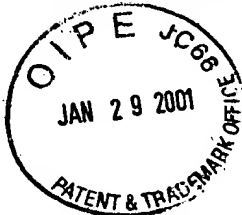
CERTIFICATE OF MAILING

I hereby certify that the attached Supplemental Information Disclosure Statement, PTO-Form 1449 and a reference are being deposited with the United States Postal Service as first class mail on the date shown below in an envelope addressed to: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, D.C. 20231.

1/24/2001
Date

Deborah J. Clark
Name of Person Making Deposit

18.06.99



RECEIVED
FEB X 1 2001
Technology Center 2600

Johansson Folke c/o Nokia Mobile Phones

PL 100

00045 NOKIA GROUP


Patenttihakemus nro: 981507
Luokka: H 04L / HO / ILT
Hakija: Nokia Mobile Phones Ltd
Asiamies: Johansson Folke c/o Nokia Mobile Phones Ltd.
Asiamiehen viite: 18003 FI (AK)
Määräpäivä 18.12.99

Patenttihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässänne PRH:lle

Julkaisussa EP0806873 audio- ja videotietueita lähetetään kiinteänpituisissa tietueissa. Videotietueitten virheet korjataan uudelleenlähetyksellä. Jos multipleksoidussa kehyksen otsikossa on virhe, menetellään kuten 11. kohdassa (palsta 52 rivi 14 - palsta 54 rivi 9). Muita tapoja virheen korjaamiseksi on kuvattu kohdissa 12, 13 ja 14 (palsta 54 rivi 11 - palsta 60 rivi 6).

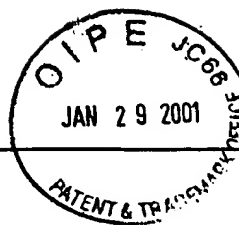
Hakemuksen keksintö on patenttilain 1. ja 2. § perusteella patentoitavissa. Hakijaa pyydetään toimittamaan suomenkieliset patenttivaatimukset, selitys ja tiivistelmä sekä ruotsinkieliset patenttivaatimukset ja tiivistelmä.

Tutkijainsinööri
Puhelin: (09) 69395343


Ilpo Tuomi

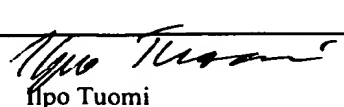
Liitteet: kopio tutkimusraportista
kopio kahtena kappaleena julkaisusta EP0806873

Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jollette ole antanut lausumaanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhtynyt toimenpiteisiin tässä välipäätöksessä esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsiteltäväksi, jos Te neljän kuukauden kuluessa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytte toimenpiteisiin esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritate vahvistetun maksun, 320 mk hakemuksen ottamisesta uudelleen käsiteltäväksi. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitettyjä puutteellisuuksia ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aihetta antaa Teille uutta välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehdyt lisäykset ja uudet patenttivaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaleena ja tällöin on otettava huomioon patenttiasetuksen 19 §.



PATENTTIHAKEMUS NRO 981507	LUOKITUS H04L1/20, H04N7/68
--	---

TUTKITTU AINEISTO	
Patenttijulkaisukokoelma (FI, SE, NO, DK, DE, CH, EP, WO, GB, US), tutkitut luokat H04L1, H04L12, H04N7, H04J3, H04Q11	
Tiedonhaut ja muu aineisto EPODOC, WPI, PAJ	RECEIVED FEB X 1 2001 Technology Center 2600

VIITEJULKAISUT		
Kategoria*)	Julkaisun tunnistetiedot	Koskee vaatimuksia
A	EP0806873, H04N7/64, MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., palsta 52 rivi 14 - palsta 60 rivi 6.	1 - 3, 5 - 13
*) X Patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu yksinään tarkasteltuna Y Patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu A Yleistä tekniikan tasoa edustava julkaisu, ei kuitenkaan patentoitavuuden este		
Päiväys 18.6.1999	Tutkija  Ilpo Tuomi	